

Aspects épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques des accidents vasculaires cérébraux

*A.Lamchi, N. Choubane, F.Labaci
Service des urgences médico-chirurgicales
CHU Bab El Oued. Alger –Algérie*

Introduction

- ✘ L'accident Vasculaire cérébral (AVC) constitue un lourd fardeau à la fois humain et financier pour la population mondiale, ainsi il est la première cause d'handicap acquis à l'âge adulte, la deuxième cause de démence, la troisième cause de mortalité
- ✘ L'incidence de l'AVC en Algérie est estimée 60 000 cas/an avec un taux de mortalité à 30%.
- ✘ Dans les pays occidentaux, la proportion de décès causés par les AVC est de 10 à 12%

Objectif

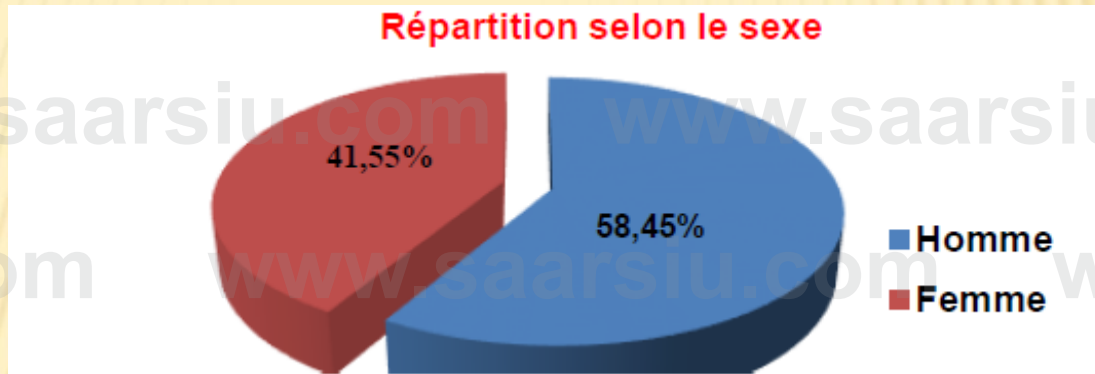
Etudier les aspects épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques des AVC admis dans notre service afin d'améliorer le pronostic.

Matériel et Méthodes :

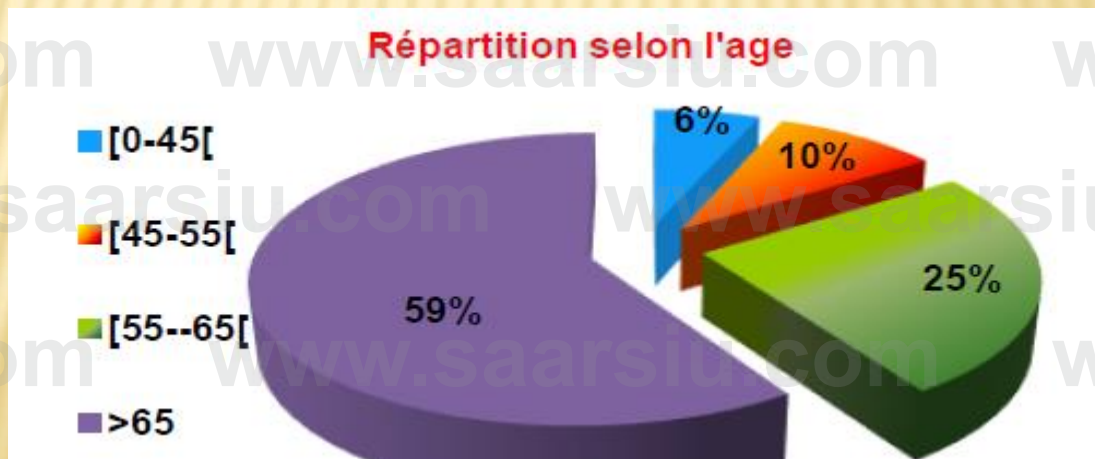
- ✘ Etude descriptive rétrospective sur une période de 3ans, incluant 147 cas d'AVC à l'exclusion de l'accident ischémique transitoire et hémorragie méningée isolée.
- ✘ **Paramètres étudiés** : Sexe, âge, facteurs de risques, comorbidités, moyens de transport, délai de prise en charge, type d'AVC, clinique, étiologies, traitement, durée d'hospitalisation et évolution.

Résultats:

✘ Sexe ratio 1.37

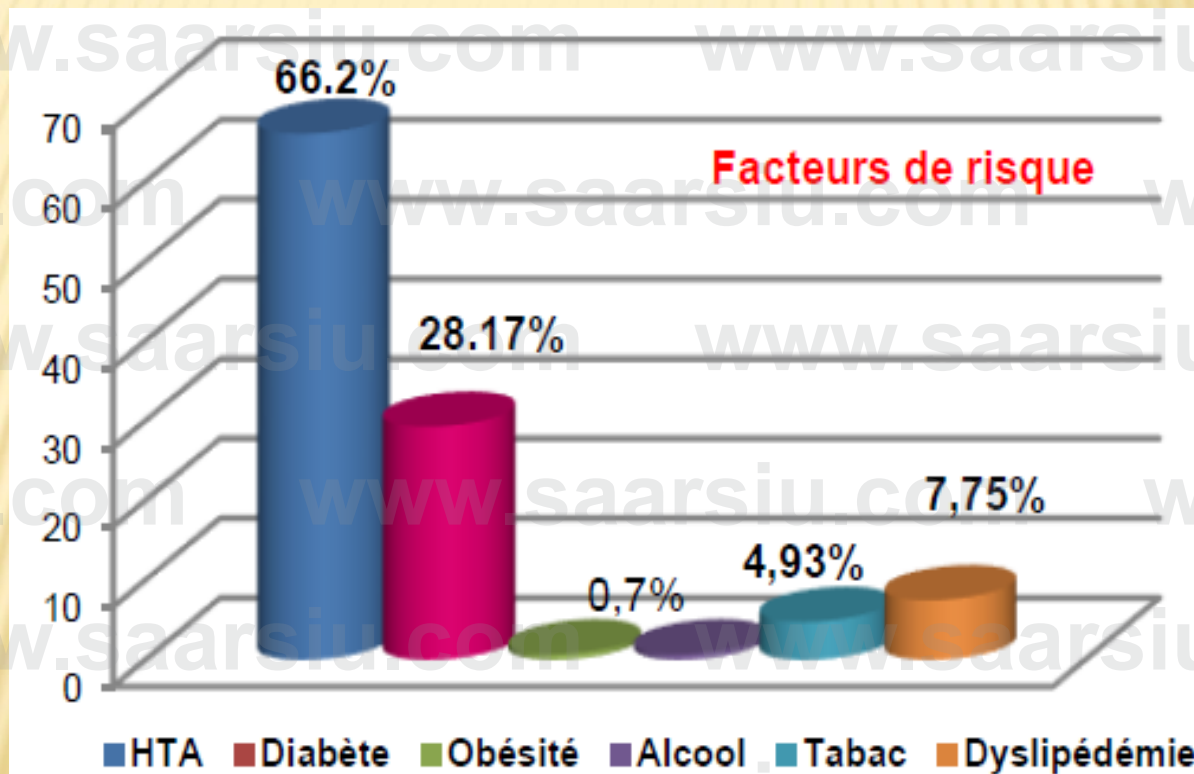


✘ âge moyen 67 ans



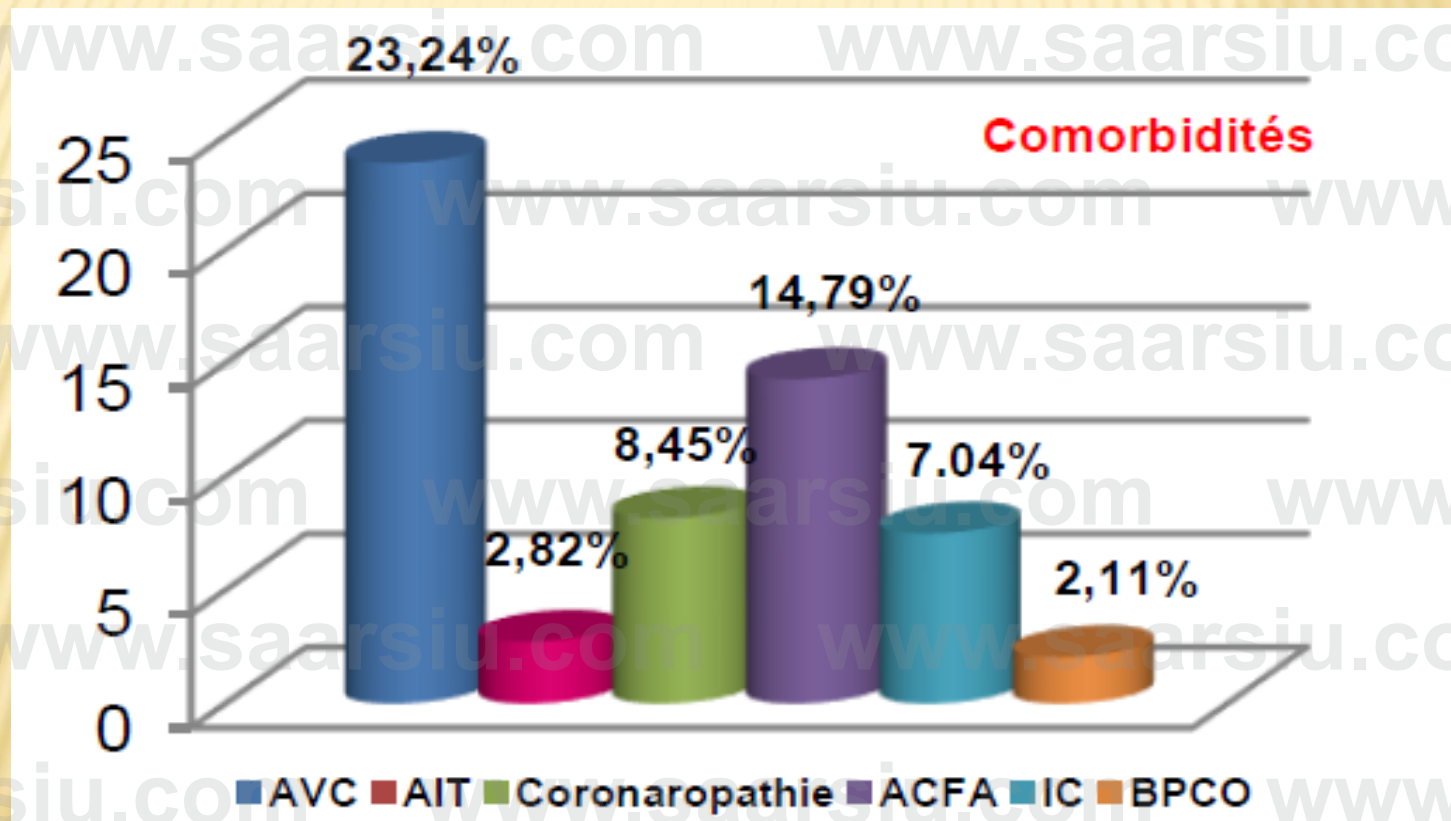
RÉSULTATS :

- ✘ Les facteurs de risques représentés par HTA et diabète.

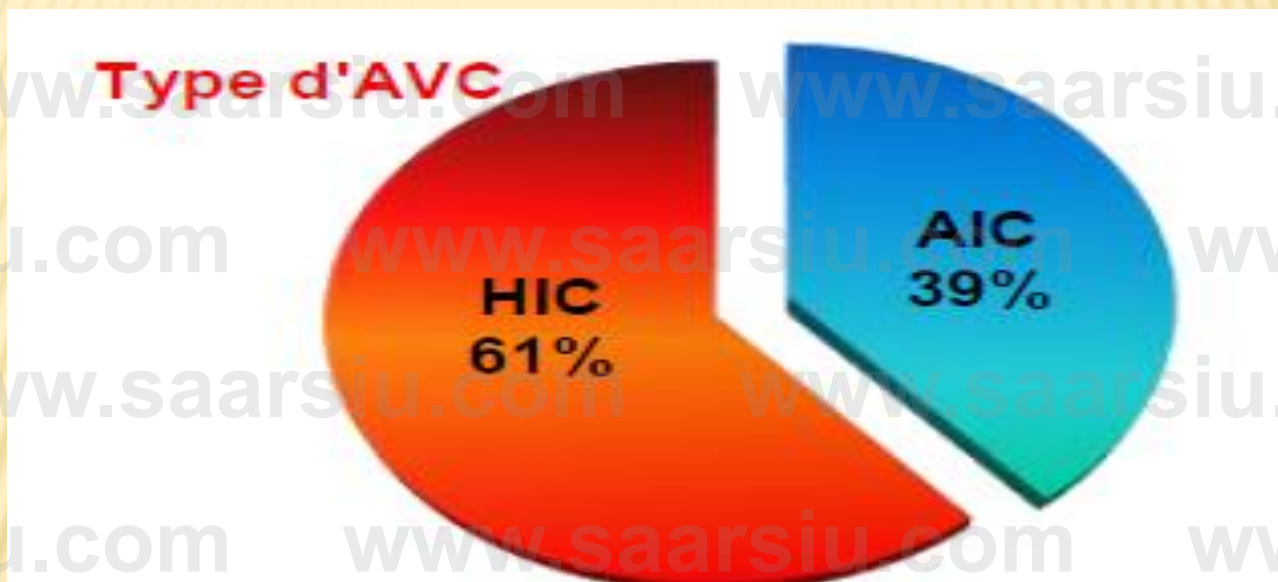


RÉSULTATS :

- ✘ Les comorbidités dominées par les pathologies cardio-vasculaires.



RÉSULTATS :

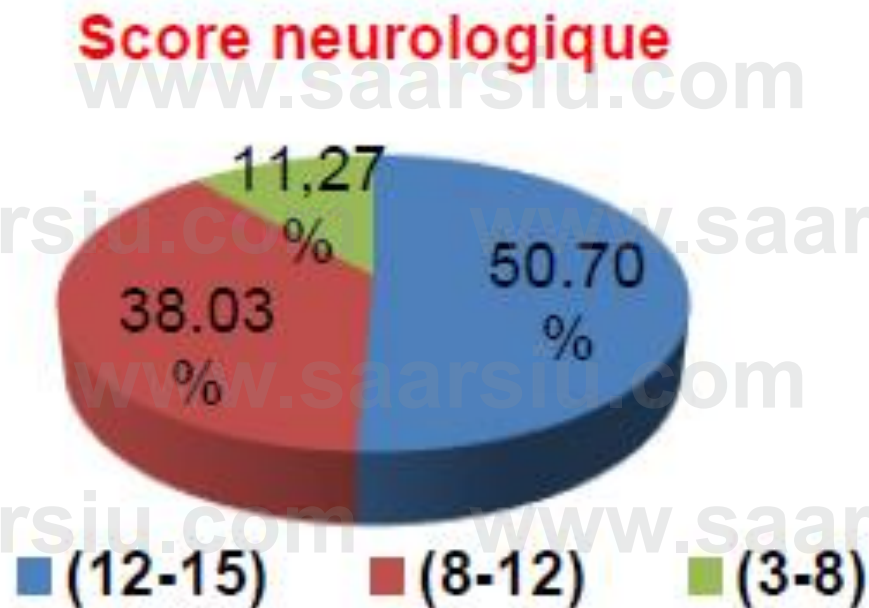


RÉSULTATS :

- ✗ La quasi-totalité des malades étaient évacués par des particuliers (83.67%), délai de prise en charge dépassé 3 heures dans 99.32% des cas.

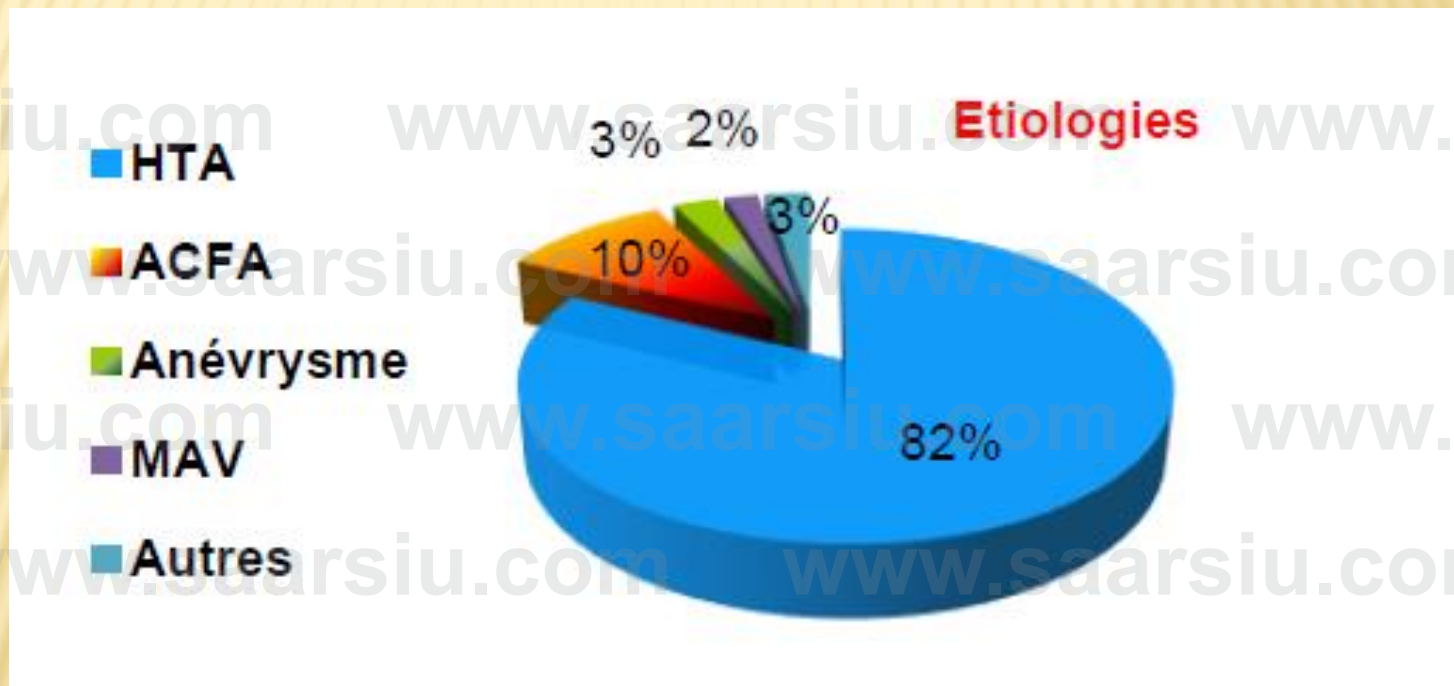


RÉSULTATS :



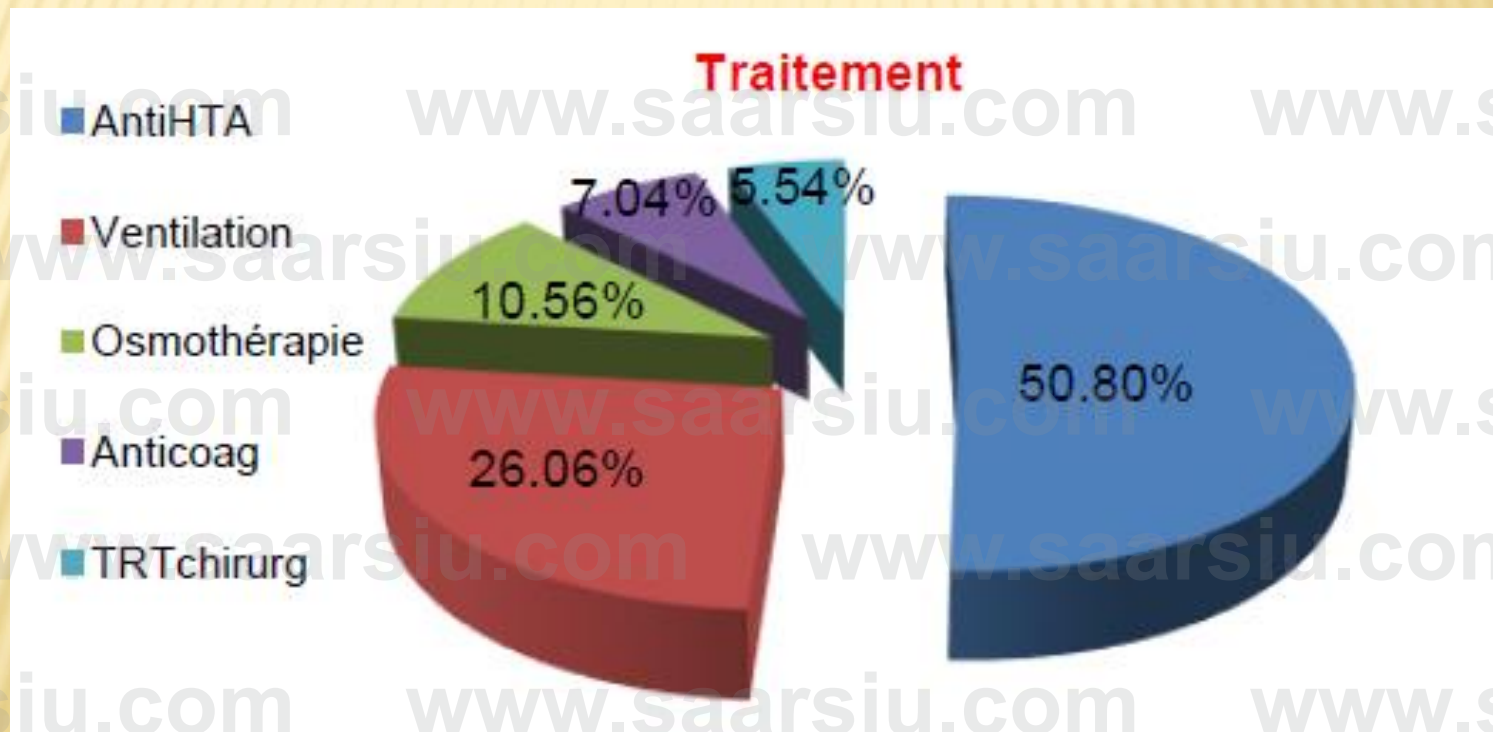
RÉSULTATS :

Les étiologies les plus fréquemment retrouvées étaient l'HTA et ACFA.



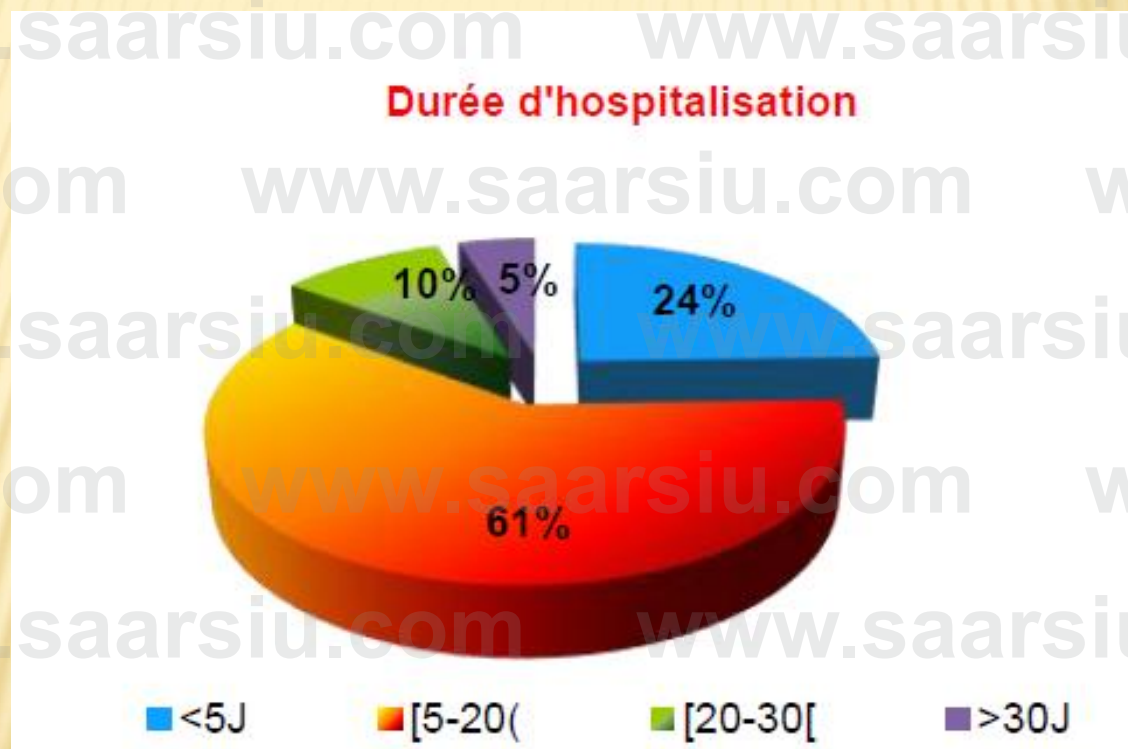
RÉSULTATS :

- ✘ La prise en charge initiale: Contrôle de l'HTA (51.7%), intubation ventilation (25.8%) et traitement chirurgical (6.12%).



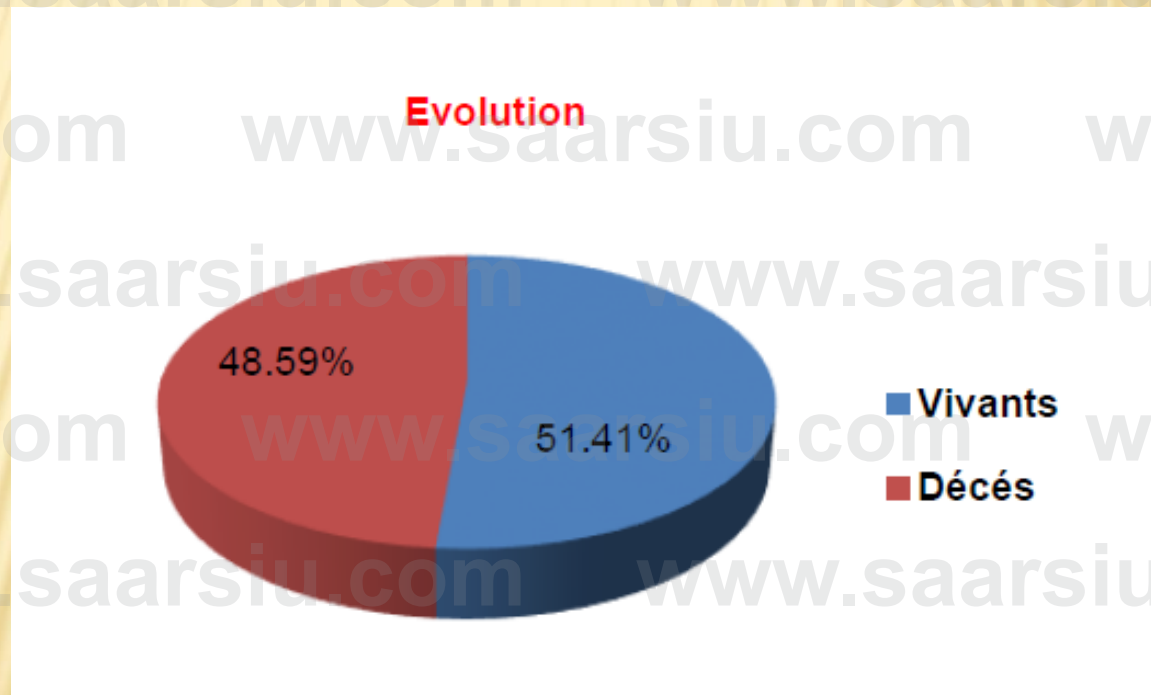
RÉSULTATS :

✗ la durée moyenne de séjour était de 12 jours.



RÉSULTATS :

- ✘ La mortalité était de 49% vs guérison dans 51.09%.



Discussion

- ✘ Les AVC constituent un véritable problème de santé publique par leur fréquence, leur gravité et leur coût.
- ✘ Le risque des AVC augmente avec l'âge: les $\frac{3}{4}$ ont plus de 65 ans,
- ✘ la prédominance est masculine dans de nombreuses études et elle pourrait s'expliquer par la fréquence de certains facteurs de risque chez l'homme.
- ✘ L'HTA demeure le premier facteur de risque vasculaire et prédispose le plus souvent à tous les types d'AVC.

Conclusion :

- ✘ La fréquence et la lourde morbi-mortalité des AVC justifie une prise en charge thérapeutique précoce et adapté.
- ✘ Le pronostic en termes de survie et de séquelles fonctionnelles reste meilleur dans les pays Occidentaux grâce au développement de la thrombolyse et la création des unités neuro-vasculaires.
- ✘ En Algérie dans l'attente de ces dernières, des mesures de prévention doivent être prises, concernant le contrôle des facteurs de risques et la sensibilisation du grand public.